

PA6 美国杜邦 7331J 挤出级 热稳定 电子电器部件pa6尼龙

产品名称	PA6 美国杜邦 7331J 挤出级 热稳定 电子电器部件pa6尼龙
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	20.60/kg
规格参数	品牌:PA6 型号:733J 厂商:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

PA6-聚酰胺6，英文名称为polyamide 6，简称PA6。称尼龙(Nylon)它是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。PA6耐疲劳性能突出，制件经多次反复屈折仍能保持原有的机械强度。机械强度高，韧性好有较高的抗拉、抗压强度。表面光滑，摩擦系数小，耐磨。对生物侵蚀呈惰性，有良好的抗菌、抗基能力。制件重量轻、易染色、易成型。PA6纯树脂是白色或乳白色或微黄色、透明或半透明的料粒，分子量在1.6-3.3万之间，物理密度在1.13-1.15之间。在大气中容易受潮,平衡吸水率为1.5%。聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性，能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物，使得聚酰胺具有优异的综合性能。微量水分的存在都会对成型质量造成很大损害，因热膨胀作用使制品尺寸稳定性较难控制。壁厚如果不均匀会导致制件的扭曲、变形，制件后加工时设备精度要求高。吸水率100%相对吸湿饱和时能吸8%.使用温度可45~110C之间。熔点:218-290。合适壁厚2.2-3.6mm。PA6的机械性能中如抗拉抗压强度随温度和吸湿量而改变。